

# Neue RG-ES0/ES100 Serie Nicht-verwaltete Switch-Familie

DATENBLATT



## Highlights

- Sichtbar auf der Ruijie Cloud, auch ohne Verwaltung
- Intelligentes und sicheres CCTV-Netzwerk
- Intelligentes PoE- Management
- Hochwertiges Design

# Wichtigste Eigenschaften

## Neue RG-ES0 RG-ES100 Serie Nicht-verwalteter Switch



Plug & Play

Max. 30 W an jedem Anschluss

3 Jahre Garantie

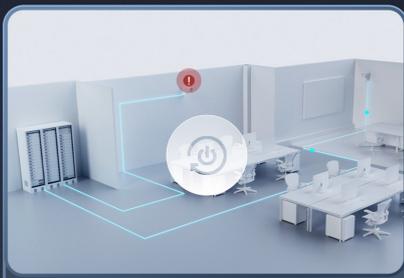
Energiesparend

## Nicht-verwalteter Switch, der auf der Ruijie Cloud sichtbar ist\*

\*Wenn ein nicht-verwalteter Switch in der Ruijie Cloud visualisiert werden muss, muss mindestens ein verwalteter Switch im selben Netzwerk im Einsatz sein.



## Intelligentes und sicheres CCTV-Netzwerk



Watchdog



Erweiterter Modus



Port-Isolation

PoE Auto Recovery

250 Meter Übertragung

Flexibel Erweiterter Modus

Höhere Sicherheit

# Wichtigste Eigenschaften

## Intelligentes PoE- Management

Geeignet für verschiedene gespeiste Geräte bis zu 30 W

Wall AP  
802.3af

IP Camera  
802.3af

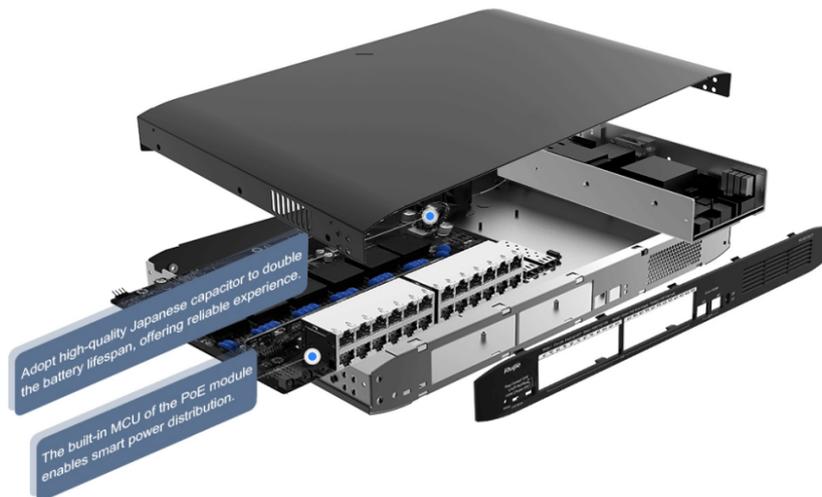
Ceiling AP  
802.3at

IP PTZ Camera  
802.3at



## Besseres Qualitätsdesign

Strenge Normen in PCB-Design und Komponentenauswahl



## Ausgelegt für verschiedene Szenarien



# Technische Eigenschaften

## Wichtigste

Technische Eigenschaften	RG-ES05F	RG-ES08F	RG-ES05G-L	RG-ES08G-L	RG-ES116G-L	RG-ES124G-L	RG-ES106F-P
Downlink Ports	5 x 10/ 100BASE-T	8 x 10/ 100BASE-T	5 x 10/100/ 1000BASE-T	8 x 10/100/ 1000BASE-T	16 x 10/100/ 1000BASE-T	24 x 10/100/ 1000BASE-T	4 x 10/ 100BASE-T
Uplink Ports	-	-	-	-	-	-	2 x 10/100BASE-T
PoE/PoE+ Ports	-	-	-	-	-	-	4
Max. PoE-Budget	-	-	-	-	-	-	54 W
Layer-Typ	Nicht- verwaltet	Nicht- verwaltet	Nicht- verwaltet	Nicht- verwaltet	Nicht- verwaltet	Nicht- verwaltet	Nicht- verwaltet
Schaltkapazität	1 Gbps	1,6 Gbps	10 Gbps	16 Gbps	32 Gbps	48 Gbps	1,2 Gbps
Übertragungsrate	0,744 Mpps	1,19 Mpps	7,44 Mpps	11,9 Mpps	23,8 Mpps	35,7 Mpps	0,89 Mpps
MAC-Adressen- Tabellengröße	2000	2000	2000	4000	8000	8000	2000
Maße (B x T x H)	85 mm x 52 mm x 23,5 mm	124 mm x 60 mm x 24 mm	85 mm x 52 mm x 23,5 mm	124 mm x 60 mm x 24 mm	280 mm x 125 mm x 43,6 mm	280 mm x 125 mm x 43,6 mm	166 mm x 132,6 mm x 43 mm
Gewicht (mit Verpackung)	0,21 kg	0,25 kg	0,22 kg	0,27 kg	1,78 kg	1,86 kg	0,96 kg
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

## Softwarefunktionen

Auto/Full/Half-Duplex Verhandlung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Auto-MDI/MDIX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PoE Watchdog Intervall	-	-	-	-	-	-	✓

## Hardware-Eigenschaften

Reset-Taste	-	-	-	-	-	-	-
Durchflusssteuerung	-	-	-	-	✓	✓	✓
Port-Isolation	-	-	-	-	✓	✓	✓



# Technische Eigenschaften

## Wichtigste

Technische Eigenschaften	RG-ES110F-P	RG-ES110FG-P	RG-ES110GS-P-L	RG-ES118FGS-LP	RG-ES118GS-P-L	RG-ES126FGS-LP	RG-ES126FGS-P
Downlink Ports	8 x 10/100BASE-T	8 x 10/100BASE-T	8 x 10/100/1000BASE-T	16 x 10/100BASE-T	16 x 10/100/1000BASE-T	24 x 10/100BASE-T	24 x 10/100BASE-T
Uplink Ports	2 x 10/100BASE-T	2 x 10/100/1000BASE-T	1 x 10/100/1000BASE-T 1 x 1000BASE-X SFP	2 x 10/100/1000BASE-T mit 2 Combo Ports	2 x 1000BASE-X SFP	2 x 10/100/1000BASE-T mit 1 Combo Port	2 x 10/100/1000BASE-T mit 1 Combo Port
PoE/PoE+ Ports	8	8	8	16	16	24	24
Max. PoE-Budget	110 W	110 W	120 W	120 W	247 W	180 W	370 W
Layer-Typ	Nicht-verwaltet	Nicht-verwaltet	Nicht-verwaltet	Nicht-verwaltet	Nicht-verwaltet	Nicht-verwaltet	Nicht-verwaltet
Schaltkapazität	2,0 Gbps	5,6 Gbps	20 Gbps	7,2 Gbps	36 Gbps	8,8 Gbps	8,8 Gbps
Übertragungsrate	1,48 Mpps	4,17 Mbit/s	14,8 Mpps	5,35 Mpps	26,8 Mpps	6,55 Mpps	6,55 Mpps
MAC-Adressen-Tabellengröße	8000	8000	4000	8000	8000	8000	8000
Maße (B x T x H)	166 mm x 132,6 mm x 43 mm	166 mm x 132,6 mm x 43 mm	190 mm x 150 mm x 43 mm	440 mm x 214,9 mm x 44 mm	440 mm x 214,9 mm x 44 mm	440 mm x 214,9 mm x 44 mm	440 mm x 214,9 mm x 44 mm
Gewicht (mit Verpackung)	1,22 kg	1,22 kg	1,44 kg	3,0 kg	3,78 kg	3,2 kg	3,78 kg
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

## Softwarefunktionen

Auto/Full/Half-Duplex Verhandlung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Auto-MDI/MDIX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PoE Watchdog Intervall	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Hardware-Eigenschaften

Reset-Taste	-	-	-	-	-	-	-
Durchflusssteuerung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Port-Isolation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



# Verpackungsinhalt

Gerät	RG-ES05F	RG-ES08F	RG-ES05G-L	RG-ES08G-L	RG-ES116G-L	RG-ES124G-L	RG-ES106F-P
Gerät	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stromversorgung	✓	✓	✓	✓	Stromkabel	Stromkabel	Stromkabel
Benutzerhandbuch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Garantieschein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zubehör	-	-	-	-	Montagehalterung* 2, Gummifuß* 4, Schrauben * 6	Montagehalterung* 2, Gummifuß* 4, Schrauben * 6	-
Verpackungsgewicht	0,21 kg	0,25 kg	0,22 kg	0,27 kg	1,78 kg	1,86 kg	0,96 kg
Paketmaße (B x T x H)	168 mm x 82,2 mm x 58 mm	207 mm x 82,2 mm x 58 mm	168 mm x 82,2 mm x 58 mm	207 mm x 82,2 mm x 58 mm	327 mm x 232 mm x 66 mm	327 mm x 232 mm x 66 mm	188 mm x 200 mm x 58 mm

Gerät	RG-ES110F-P	RG-ES110FG-P	RG-ES110GS-P-L	RG-ES118FGS-LP	RG-ES118GS-P-L	RG-ES126FGS-LP	RG-ES126FGS-P
Gerät	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stromversorgung	Stromkabel	Stromkabel	Stromkabel	Stromkabel	Stromkabel	Stromkabel	Stromkabel
Benutzerhandbuch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Garantieschein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zubehör	-	-	-	Montagehalterung* 2, Schrauben * 6	Montagehalterung* 2, Gummifuß* 4, Schrauben * 6	Montagehalterung* 2 Schrauben * 6	Montagehalterung* 2 Schrauben * 6
Verpackungsgewicht	1,22 kg	1,22 kg	1,44 kg	3,0 kg	3,78 kg	3,2 kg	3,78 kg
Paketmaße (B x T x H)	188 mm x 200 mm x 58 mm	188 mm x 200 mm x 58 mm	214 mm x 223 mm x 58 mm	547 mm x 306 mm x 114 mm	547 mm x 306 mm x 114 mm	547 mm x 306 mm x 114 mm	547 mm x 306 mm x 114 mm

**Ruijie | Rcycc**

**R**edefine your **e**asy network

---

**Copyright ©2000-2024 Ruijie Networks Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.**

Kein Teil dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Ruijie Networks Co., Ltd. in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise reproduziert oder übertragen werden.

**Hinweis**

Dieser Inhalt gilt nur für Regionen außerhalb des chinesischen Festlandes. Ruijie Networks Co., Ltd. behält sich das Recht vor, diese Inhalte zu interpretieren.

Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern. Nichts in diesem Dokument darf als eine zusätzliche Gewährleistung ausgelegt werden. Ruijie Networks Co., Ltd. haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen, die hierin enthalten sind.



Ruijie Networks Co., Ltd.  
Gebäude 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618  
Jinshan Road, Cangshan District, Fuzhou, Fujian, China  
Website: <https://www.ruijienetworks.com>